145v Dixo el diciplo maestro una palabra falle escripta e dize entre todos cuidados pon en medio algunas vezes algun plazer % por ende te ruego que me digas como se deve esto entender % E dime otro si por que razon la pulga e la formiga an muchos pies e el elefante e el cavallo e el leon e el oso e el toro 146r non mas de quatro pies % E estos que son grandes animales e han grandes cuerpos e muy pesados a parecer mas pies devian aver para sofrir toda aquella carga mas que no la pulga e la formiga que son animalias chicas e mezquinas e livianas % e por ende te ruego que me digas por que es % respondio el maestro e dixo tu deves saber que todas criaturas que en el mundo biven asi las que guarecen sobre tierra como las que biven en el aire e las que biven en la mar e las aguas todas son fechas de tres maneras las quales son estas. la primera generacion es engendrada de padre e de madre % la segunda generacion es engendrada del corrompimiento de la tierra o del corrompimiento del aire % la tercera generacion es engendrada que se faze del corrompimiento del mar e de las otras aguas en que se fazen los limos vistosos % e por ende como quier que el ombre anda sobre dos pies e traya las manos e los braços para ayudar se d ellos si se ayudase e abaxase a andar por tierra 146v sobre las manos andaria en quatro pies % E otro si las aves que buelan en el bolar que fazen mueben las alas que tienen en logar de braços e con las piernas e ban se empujando por el aire estendiendo las alas e encogiendo las % E a semejança de las bestias que han quatro pies que sean fechas de padre e de madre que quando andan e corren estas bestias primero ponen los pies de adelante e despues los de tras enpos ellos. bien asi fazen las aves que de primero mueben las alas e despues las piernas enpos d ellas % e por ende cada que vieres la bestia grande o pequeña que aya quatro pies sepas que generalmente es fecha de generacion de padre e de madre % ca la natura que dios hordeno faze todas las cosas hordenadas por eso les dan quatro pies sobre que anden e en que sostengan las grandes cargas de sus cuerpos % e las otras animalias que vieres que no an ningun pie o andan rastrando sobre sus bientres asi como las culebras e las serpientes estas non son fechas 147r de generacion de padre ni de madre si no de corrompimiento malo que se faze en la tierra % e las mas d ellas non fazen generacion otro si otras animalias que veras pequeñas como tu agora dizes por las formigas e por las pulgas e por los piojos e otras atales como estas que an muchos pies % por esta razon tales animalias como estas no son de generacion de padre ni de madre por eso no son naturales % ca non son fechas de natura hordenada que dios fizo e no han ordenamiento en sus fechuras ni en sus pies ca las pulgas crian se del polvo e del estiercol de casa e las formigas de la sequedad de la tierra e en los logares do ay sequedad se forada la tierra contra a yuso e desque en tal tierra como aquesta trahe humidad de la tierra o del rocio faze salir las formigas arriba % ca no se pueden y mantener de aquella sequedad que avian en aquel lugar do estavan e han a buscar de fuera que coman de otra vianda que non de aquella en que nacieron e en que se crian e los 147v piojos e los aradores son fechos de corrompimiento de la carne del ombre o de la su sangre e de los otros humores que son en el cuerpo. ca tal es la vida del hombre que non podria durar si non fuese por estas cosas que la natura hecha de si % los pescados que andan en la mar no an pies ca la natura no les da razon por que los ayan menester % mas han aletas pequeñas en que se abezan a andar % E ellos son de natura tan ligeros e tan sofridores del aire so el agua que bolbiendo se o moviendo se el cuerpo de la una parte a la otra van por donde quieren e la razon por que ellos sufren el aire andando so el agua que se non afogan es por lo que te yo agora dire % tu deves saber que el pescado no ha pulmon que si pulmon oviese non podria sufrir de nadar so el agua que se non afogase si encima non saliese a coger aire de nuevo con que se folgase otro si como son de fria complision an el coraçon frio e por eso no han menester si non poco aire para bivir e andar so el agua e en lugar de pulmon 148r an entre las quixadas e las delanteras las agallas % e por que aquellas agallas resciben aire quando quieren en guisa que se non afogan por mucho que andan so el agua % E estas agallas son de tal viscosidad que han en si desque el pescado es sacado del agua que ellas se comiençan a secar por la humidad del agua que les mengua la su sequedad faze aifogar el pescado % E todos los otros pescados que andan en la mar e en los rios todos son de dos naturas como quier que muchos departimientos han en si de colores e de faciones % ca los mas son de generaciones de padres e de madres e los otros que se crian e fazen en ella % ca como quier que ella seea tierra e la mar e las aguas sean aguas asi como en la tierra se crian todas las animalias de generacion de padre e de madre e de otro corrompimiento bien asi se crian en la mar a semejança d esto